

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
—
PARIS
—

(11) N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 521 911

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 82 02961

(54) Accessoire pour l'adaptation de documents divers à des classeurs.

(51) Classification internationale (Int. Cl. 7). B 42 F 13/00.

(22) Date de dépôt..... 23 février 1982.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 34 du 26-8-1983.

(71) Déposant : Société à responsabilité limitée dite : J. M. MARTIN « TIM ». — FR.

(72) Invention de : Chantal Martin-Podeur.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Brot,
73, rue d'Amsterdam, 75008 Paris.

- 1 -

La présente invention concerne un accessoire pour l'adaptation de documents divers à des classeurs tels que, par exemple, des classeurs à feuillets perforés.

Elle a plus particulièrement pour but d'éviter
5 d'avoir à effectuer, sur les documents à classer, des altérations telles que, par exemple, des perforations ou des découpes en vue de les adapter à un type particulier de classeur.

En effet, à titre d'exemple, l'emploi d'un classeur pour feuillets perforés implique nécessairement
10 la réalisation de perforations sur les documents à classer dans le cas où ceux-ci ne sont pas préalablement perforés.

Or, dans de nombreux cas, notamment lorsque les
15 documents à classer ne présentent pas une marge suffisante, il s'avère que ces perforations sont effectuées dans la partie utile du document, ce qui constitue ainsi un grave inconvénient.

L'invention a également pour but d'éviter que les
20 documents ne puissent être détériorés à l'usage par les éléments de la reliure utilisée. On sait, en effet, que dans le cas où l'on utilise un classeur à feuillets perforés, les feuillets sont souvent sujets à des déchirures au niveau de leurs perforations au travers
25 desquelles passent les broches ou les anneaux de la reliure.

Un autre but de l'invention est de permettre l'insertion dans un classeur, par exemple du type à feuillets perforés, des documents relativement épais tels
30 que des revues, ce qui était évitée jusqu'ici en raison de la difficulté d'effectuer des perforations sans mordre sur les zones imprimées, étant entendu que la distance de la perforation à la pliure de la revue est variable selon que les feuilles se trouvent au centre
35 ou vers les couvertures de la revue.

Pour parvenir à ces résultats, l'invention propose donc un accessoire se présentant sous la forme d'une bande flexible en matière plastique présentant d'un

- 2 -

côté un talon renforcé, par exemple par pliure et soudage l'une contre l'autre des deux parties repliées, ce talon étant équipé de moyens de fixation, tels que des perforations appropriées au type de classeur utilisé, et de l'autre côté, prolongeant latéralement le talon et faisant corps avec celui-ci, au moins un élément de fixation revêtu au moins d'un côté par un adhésif recouvert par un ruban protecteur.

Ainsi, en vue de classer un document, on ôte tout d'abord le ruban protecteur recouvrant l'adhésif, puis on colle l'élément de fixation sur la bordure latérale du document. Il suffit ensuite d'insérer le document dans le classeur en utilisant, à cet effet, les moyens de fixation prévus sur le talon.

Le susdit élément de fixation peut par exemple consister en une bande continue ou discontinue prolongeant latéralement le talon.

Selon un mode particulièrement avantageux de l'invention, l'accessoire comprend au moins deux bandes de fixation prolongeant latéralement le talon d'un même côté.

Dans ce cas, l'accessoire peut être réalisé à partir d'une bande en matière plastique thermosoudable, que l'on replie selon l'axe median longitudinal. Le talon est alors obtenu en soudant ensuite, l'une contre l'autre, les deux parties repliées dans une zone longitudinale adjacente à la pliure. Les deux volets prolongeant le talon ainsi réalisé du côté opposé à la pliure, qui servent alors de bandes de fixation, sont alors munis, côté intérieur, d'un adhésif protégé par au moins un ruban protecteur.

Comme précédemment mentionné, les moyens de fixation prévus sur le talon peuvent consister en des perforations de diamètre et d'écartement appropriées au diamètre et à l'écartement des broches ou des anneaux du classeur que l'on désire utiliser.

- 3 -

Toutefois, il convient de noter que ces moyens de fixation pourraient être de toute autre nature.

Ils pourraient consister par exemple, en des con-
formations particulières des deux faces du talon (par
exemple des stries longitudinales, dans le cas où la
5 reliure des documents s'effectue par pression.

Ils pourraient également consister en une tringle
dépassant à chacune des extrémités du talon. Dans ce
cas, le talon peut être réalisé de manière à former un
10 ourlet au travers duquel peut passer la tringle.

Des modes de réalisation de l'invention seront
décrit ci-après à titre d'exemple non limitatif, avec
référence aux dessins annexés dans lesquels :

la figure 1 est une perspective schématique d'un
15 accessoire pour classeur à feuillets perforés ;

la figure 2 est une coupe transversale de l'acces-
soire représenté figure 1, avant utilisation ;

la figure 3 représente schématiquement, en coupe
partielle, un accessoire selon les figures 1 et 2, mon-
20 té sur une revue ;

la figure 4 est une perspective schématique d'un
accessoire muni d'une tringle pour classement par dos-
siers suspendus ;

la figure 5 est une vue en perspective permettant
25 d'illustrer un mode de fixation de multiples feuillets
sur un accessoire du type de celui représenté figures
1 et 2.

Tel que représenté figures 1 et 2, l'accessoire
pour l'adaptation de documents à un classeur à feuillets
30 perforés comprend un talon 1 sur lequel sont formés des
perçages 2 correspondant aux dimensions et à l'espace-
ment des broches ou des anneaux du classeur utilisé.

Ce talon 1, de forme rectangulaire allongée, est
prolongé sur l'un de ses côtés latéraux, par deux ban-
des de fixation 3, 4, s'ouvrant à la façon d'un V.
35

Ces deux bandes 3, 4, sont recouvertes, du côté
intérieur du V, par une couche adhésive 5 protégée avant

- 4 -

utilisation par un ruban protecteur 6 (figure 2).

Ainsi dans le cas où l'on veut utiliser cet
accessoire pour classer un feuillet, on ôte les deux
rubans adhésifs 6 puis l'on colle les deux bandes de
fixation respectivement de part et d'autre d'une bor-
dure latérale du feuillet. Cet ensemble peut alors être
inclus dans le classeur grâce aux perforations du talon.

De même lorsqu'on souhaite classer deux feuillets
7, 8, on procède d'une façon analogue mais en utilisant
une bande de fixation 3, 4, par feuillet 7, 8, (figure
1).

Le classement d'une revue 9, peut également s'ef-
fectuer comme représenté figure 3 en collant les deux
bandes de fixation 3, 4, sur les deux couvertures de la
revue 9, au niveau de la reliure 10.

Comme précédemment mentionné, l'accessoire selon
l'invention peut être réalisé à partir d'une bande en
matière plastique thermosoudable que l'on replie selon
son axe médian longitudinal (pliure 11, figure 2).

Le talon 1 est alors obtenu en soudant ensuite
l'une contre l'autre les deux parties repliées dans
une zone longitudinale adjacente à la pliure 11, par
exemple grâce à deux lignes de soudure 12, 13 paral-
lèles à la pliure 11. Les bandes de fixation 3, 4 con-
sistent alors en les deux volets demeurés libres et sur
lesquels on a préalablement disposé la couche adhésive 5
et le ruban protecteur 6.

L'invention ne se limite pas à son utilisation
pour des classeurs à feuillets perforés. Elle peut
s'appliquer à d'autres systèmes de classement tels que
des classeurs à dossiers suspendus.

A cet effet, on peut utiliser l'ourlet 14 formé
par le talon 1, en passant dans l'espace libre inter-
calaire compris entre les deux lignes de soudure 12,
13, une tringle 15 portant à ses extrémités deux enco-
ches respectives 16, 17, dans lesquelles peuvent venir
s'engager les rails du classeur (figure 4).

- 5 -

Par ailleurs, l'accessoire précédemment décrit peut recevoir, sans modification notable, un nombre de feuillets supérieur à deux.

5 A cet effet, on effectue sur les bandes de fixation une série de découpes transversales 18 se terminant au niveau du talon 1. On réalise ainsi une série de languettes 19 pouvant recevoir, de préférence, deux par deux, un feuillet 20, 21, 22 (figure 5).

10 On notera enfin que le talon de l'accessoire selon l'invention, peut comprendre des moyens permettant l'identification des documents qu'il supporte.

Dans le cas où l'accessoire est réalisé en une matière plastique transparente, ces moyens peuvent par exemple consister en des baguettes d'identification que
15 l'on introduit dans l'ourlet 14 formé par le talon 1.

- 6 -

REVENDEICATIONS

- 1.- Accessoire pour l'adaptation de documents divers à des classeurs, caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'une bande flexible en matière plastique présentant d'un côté un talon 1 renforcé,
- 5 équipé de moyens de fixation 2, 15, appropriés au type de classeur utilisé, et, de l'autre côté, prolongeant latéralement le talon et faisant corps avec celui-ci, au moins un élément de fixation 3, 4, revêtu, au moins d'un côté par un adhésif 5 recouvert par un ruban protecteur 6.
- 10 2.- Accessoire selon la revendication 1, caractérisé en ce que le susdit élément de fixation 3, 4, consiste en une bande continue ou discontinue prolongeant latéralement le talon 1.
- 15 3.- Accessoire selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend au moins deux bandes de fixation 3, 4, prolongeant latéralement le talon 1.
- 4.- Accessoire selon la revendication 3 caractérisé en ce qu'il est réalisé à partir d'une bande repliée
- 20 selon l'axe médian longitudinal, en ce que le talon 1 est obtenu en fixant, l'une contre l'autre, par exemple par soudure, les deux parties repliées, dans une zone longitudinale adjacente à la pliure 11, et en ce que les deux volets prolongeant le talon, du côté opposé à
- 25 la pliure, servent de bandes de fixation 3, 4, et sont munies du côté intérieur, d'un adhésif 5 protégé par au moins un ruban protecteur 6.
- 5.- Accessoire selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que la susdite fixation des
- 30 deux parties formant le talon 1 est réalisée par au moins une ligne de soudage 12, 13, parallèle à la pliure 11.
- 6.- Accessoire selon la revendication 5, caractérisé en ce que les susdits moyens de fixation sont
- 35 appropriés à un classeur à dossiers suspendus et con-

- 7 -

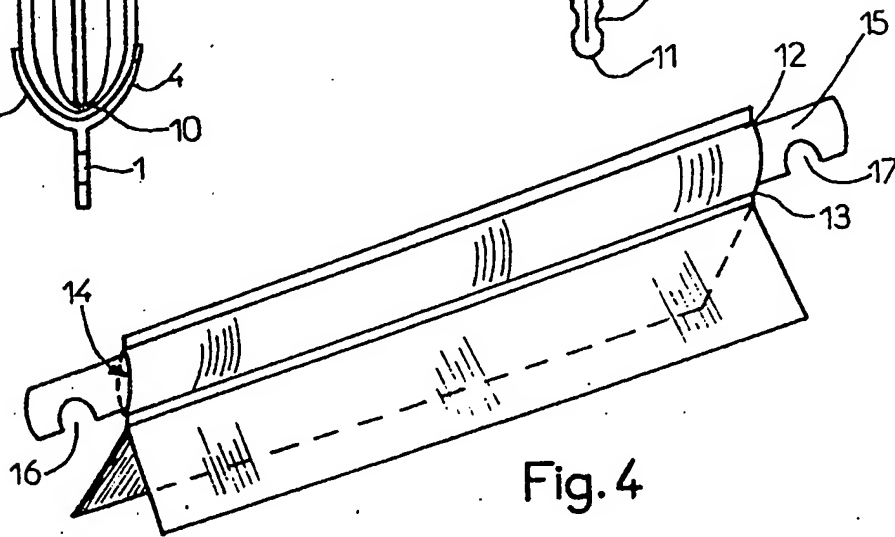
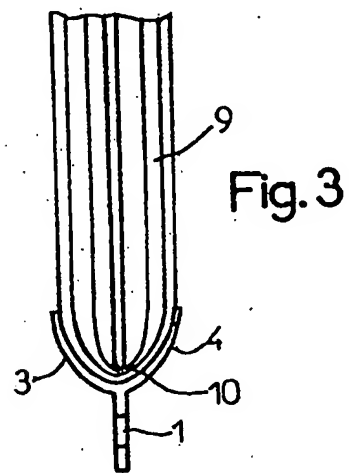
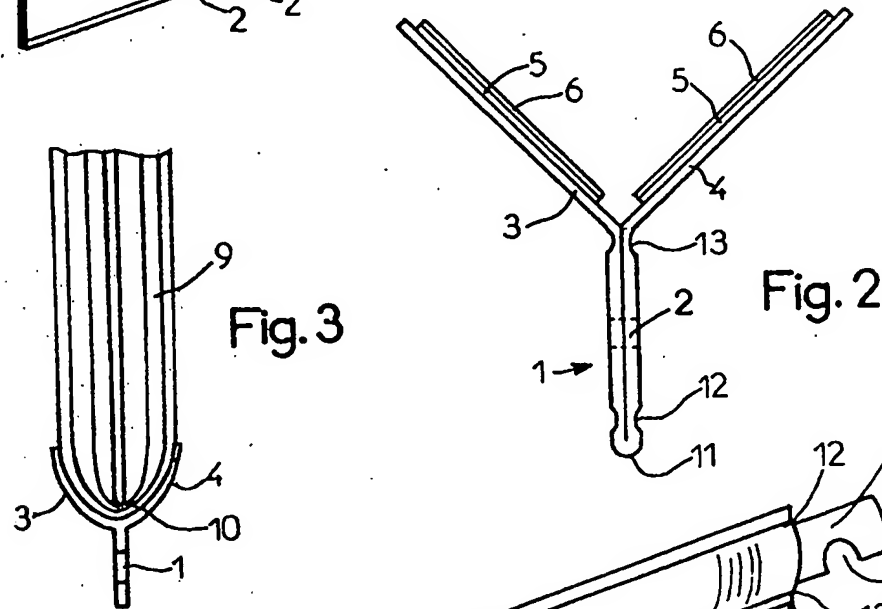
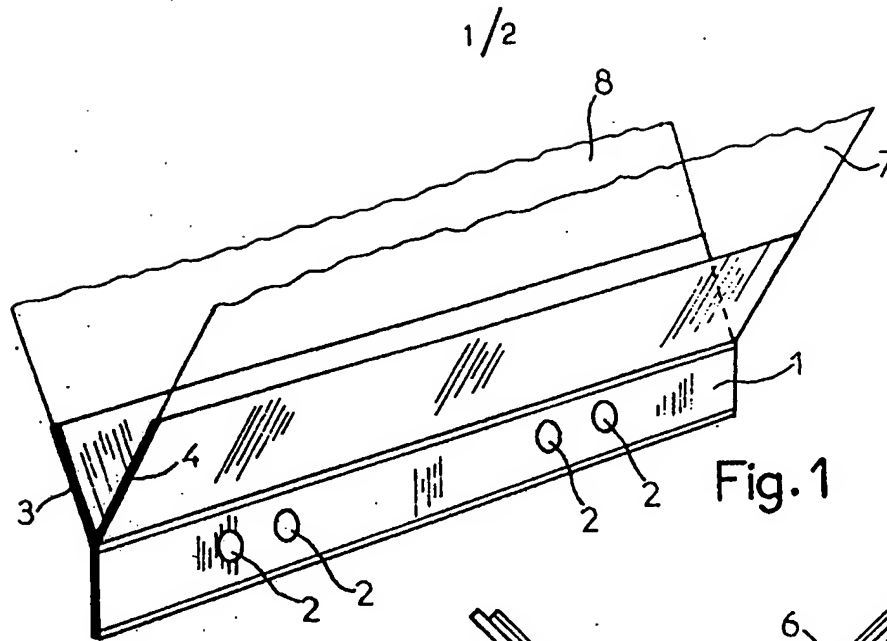
sistent en des tringles 15, passant à l'intérieur de l'ourlet 14 formé par le talon 1.

5 7.- Accessoire selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que les susdits moyens de fixation sont appropriés à un classeur à feuillets perforés et consistent en des perforations 2 ménagées dans le talon 1.

10 8.- Accessoire selon l'une des revendications 2 à 7, caractérisé en ce que les susdites bandes de fixation 3, 4, présentent des découpes transversales 18.

9.- Accessoire selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que le susdit talon 1 comprend des moyens permettant l'identification des documents qu'il supporte.

15 10.- Accessoire selon l'une des revendications 5 et 9, caractérisé en ce que les susdits moyens d'identification consistent en des languettes d'identification que l'on introduit dans l'ourlet 14 formé par le talon 1.



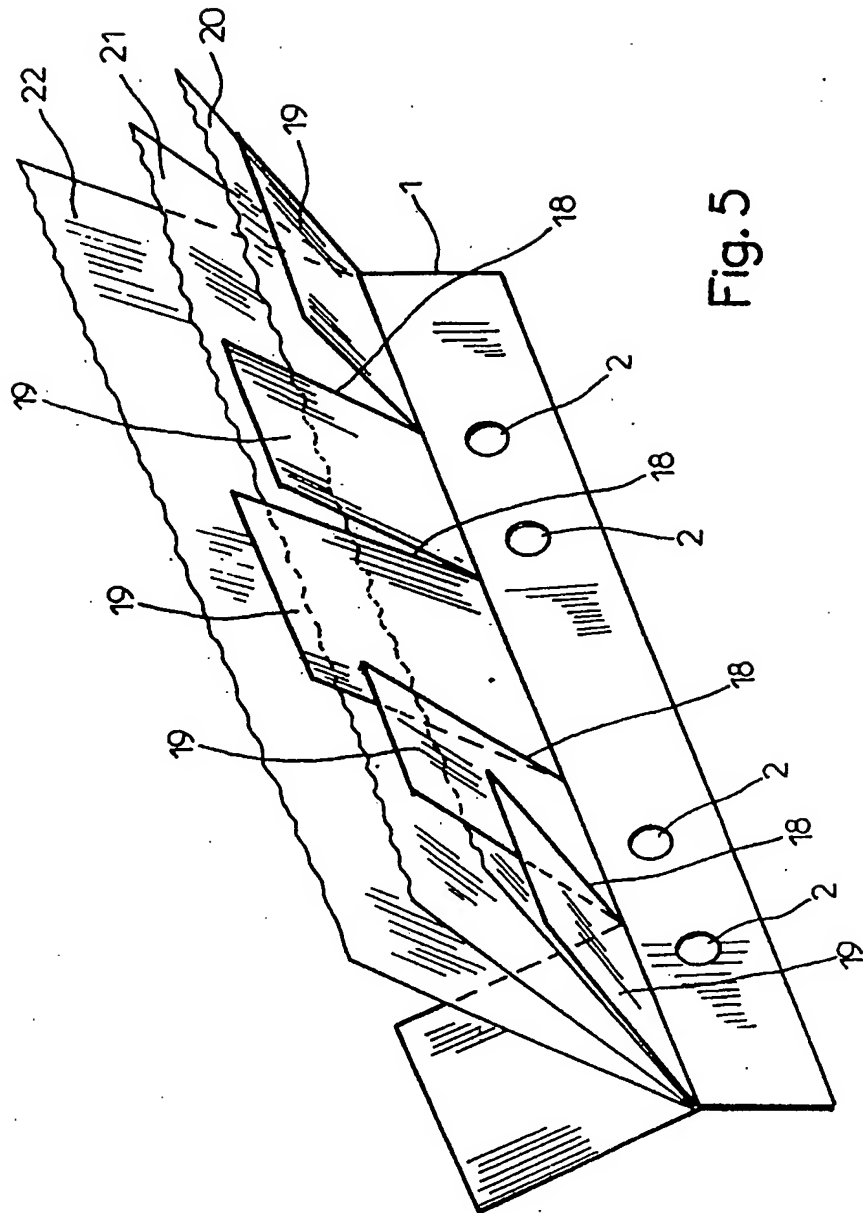


Fig. 5